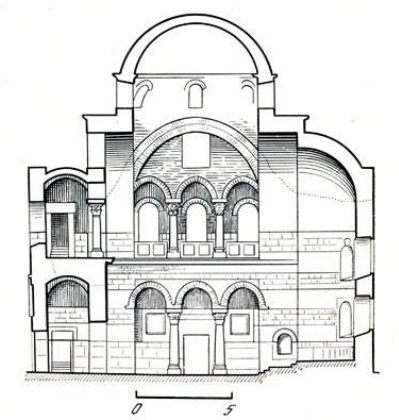

Использование шнура предполагает сходство между процессом обмера и процессом разбивки здания на месте. В трактатах по землемерному делу упоминаются два вида инструментов, составлявших стандартный набор землемера: оргия (opyoid) и схонион.Оба мог изготовить и привезти на место обмерщик.

Оргия — прут или шест, «сажень»; обычно имела длину 2.1 м, и могла делиться на 9 спитам (олибараи) или 108 дактилей (бактллои). Тексты рекомендуют делать схонион из толстой конопли, чтобы избежать его растягивания. Деления на оргии отмечали бечевкой. До эпохи Михаила IV (сер. XI в.) схонион обычно делили на 10 оргий, в сумме составлявших 21,1 м. Однако после его правления более распространенной стала общая длина в 21,7 м.

В текстах содержится рекомендация о том, чтобы каждый отрезок шнура имел железное кольцо, которым его можно было бы соединить с шестом, когда шнур натянут. Интересно, что рекомендуется также фиксировать весь процесс обмера земли словесно, отмечая направления и важные естественные ориентиры". Хотя стандартная мера могла быть в строительстве иная, обычно использовали фут, разделенный на 16 дактилей; можно думать, что процессы разметки и обмера был сходными.